

○ ウイルス

● アフリカ豚熱ウイルス(ASFV) DNAの検出 (1) 【所要時間：約20.5分】

アフリカ豚熱の病原体 ASFV (African swine fever virus)のp72遺伝子を超高速リアルタイムPCRで検出しました。
【所要時間：約20.5分】

○ 使用機器、及び試薬

- GeneSoC® mini R
- GeneSoC® mini 専用測定チップ
- GeneSoC® PCR Master Mix

○ プライマー及びプローブ

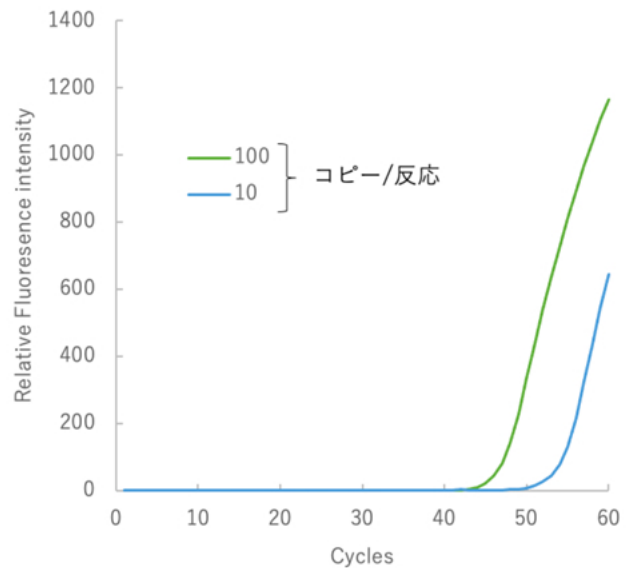
- Front Vet Sci. 2022; 9: 926881.

○ テンプレート

合成dsDNAフラグメント(ASFV p72領域)

関連製品

- 超高速リアルタイムPCR装置 GeneSoC® mini R
- GeneSoC® mini専用測定チップ
- GeneSoC® PCR Master Mix



○ 測定プロトコール【所要時間：約20.5分】

	温度(°C)	時間(sec)	Cycle
HS	98	5	1
DN	98	4	60
AE	65	12	

(所要時間：約20.5分)

- HS : Hot Start
- DN : Denature
- AE : Annealing / Extension

※より詳細な実験条件につきましては、弊社担当までお問い合わせください。



超高速リアルタイム PCR 装置

GeneSoC® mini R

<https://genesoc.jp//application-note/>



手のひらサイズのPCR

